

**PUNKT 1. NAVN PÅ STOFFET/PRÆPARATET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

## 1.1 Produkt-id

**Handelsnavn** ATF TYPE F**Artikel-nr** PZ-650

## 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Brug** Baseolie og additiver.**Ikke egnet til brug i** Dette produkt må ikke anvendes på andre områder end dem, der anbefales i afsnit 1 uden først at rådspørge leverandøren.

## 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør** Widik ABGadenavn Olofsdalsvägen 11  
302 41 Halmstad  
Sverige

Telefon +46 35 10 10 21

**E-mail** info@widik.se

## 1.4 Nødtelefon

**Nødtelefonnummer** 112**Tilgængelige uden for  
kontortid** Ja

Andet

Hjemmeside: [www.pennzoil.se](http://www.pennzoil.se)**PUNKT 2. FARLIGE EGENSKABER**

## 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Beskrivelse** I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/45/EF er produktet ikke klassificeret som farligt.

## 2.2 Mærkningselementer

Ikke relevant

## 2.3 Andre farer

Ikke relevant

**PUNKT 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM BESTANDDELE**

## 3.2 Blandinger

Kemisk navn	CAS Nr. EF Nr.r REACH Nr.	Koncentration	Klassifikation	R-sætning H-sætning
Heterocyclic ether	- - -	0,1 - 0,5%	- -	R52 -
Zinkalkylditiofosfat	68649-42-3 272-028-3 -	<0,5%	N, Xi Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	R38, R41, R51/53 H315, H318, H411
Toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119485493- 29-	0,1 - 0,25%	F, Repr3, Xn STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Repr. 2, STOT RE 2	R11, R38, R48/20, R63, R65, R67 H225, H304, H315, H336, H361d, H373

**Øvrige oplysninger om stof** Se afsnit 16 for forklaring af risici (R) og faresætninger (H).

**PUNKT 4. FØRSTEHJÆLP**

## 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	VED INDÅNDING: Hvis det er svært at trække vejret, søg frisk luft og hold ro i en behagelig stilling til at trække vejret. Anbring den bevidstløse person i aflåst sideleje, og sørg for, at luftvejene er fri. Tilkald en læge hvis irritation vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt vand og sæbe. Tag tilsmudset tøj af. Tilkald en læge hvis irritation vedvarer.
<b>Øjenkontakt</b>	VED ØJNEKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i adskillige minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt og let at gøre. Fortsæt med at skylle. Tilkald en læge hvis symptomer opstår.
<b>Indtagelse</b>	Behandling er normalt ikke nødvendigt. Søg læge i tilfælde af ubehag, og medbring sikkerhedsdatabladet.
<b>Information til læger</b>	Behandles symptomatisk.

## 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Hudkontakt</b>	Langvarig eller gentagen hudkontakt uden grundig rengøring kan lukke porerne i huden, hvilket medfører gener som olieacne/folliculitis.
<b>Øjenkontakt</b>	Forårsager øjenirritation.

## 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER**

## 5.1 Slukningsmidler

**Hensigtsmæssige** Vandspray, Skum, Tørt pulver eller Kulsyre (CO<sub>2</sub>).

**brandslukningsmidler****Uegnede slukningsmidler** Anvend ikke en kraftig vandstråle.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand, evakuer området. Ved brand kan der udvikles røg og giftige nedbrydningsprodukter. Aldehyder, Svovloxider og Carbonoxider.

**5.3 Rådgivning for brandmænd****Særligt beskyttelsesudstyr for brandpersonale** I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Bær fuld beskyttelsesdragt.*Andet*

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

**PUNKT 6. FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTEDE UDSLIP****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug den beskyttelsesudrustning, der er angivet i afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale.

**6.2 Miljømæssige forholdsregler**

Undgå udslip til vandløb, kloak eller jord. Spild og utilsigtede udslip i væsentlig mængde skal straks rapporteres til redningstjenesten og kommunens miljøværn.

**6.3 Metoder og materiale til inddæmning og oprensning**

Udslip på land: Stop kun lækage, hvis det kan gøres uden risiko. Absorberes i inert materiale (vermiculit, tørt sand eller jord) og opsamles. Opsaml produktet i egnede beholdere, som er godkendt til formålet. Stort udslip: Undgå udledning til afløb, grøfter eller vandløb ved at lave en barriere med sand, jord eller andet egnet materiale.

Udslip til vand: Stop kun lækage, hvis det kan gøres uden risiko. Begræns straks udslippet med pumper og flydespærre. Fjern fra overfladevand ( f.eks. ved afskumning eller dræning). Rådspørg myndigheden, inden der anvendes dispergeringsmiddel.

**6.4 Henvisning til andre afdelinger**

Oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr kan findes i afsnit 8 og for affald i afsnit 13.

**PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPLAGRING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Forebyggende foranstaltninger ved håndtering**

Brug den beskyttelsesudrustning, der er angivet i afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Undgå unødige kontakt. Bortskaf alle forurenede klude eller rengøringsmaterialer korrekt for at undgå brand. Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger. Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

**Generel hygiejne**

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Sørg for god industrihygiejne.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Anvend korrekt mærkede beholdere, der kan lukkes. Valget af container og/eller opbevaringsbeholdere kan påvirke dannelse og akkumulering af statisk elektricitet.

Uegnede materialer: PVC

Opbevaringstemperatur: 0 - 50 °C

### 7.3 Særlige anvendelser (r)

Ikke relevant

## PUNKT 8. BEGRÆNSNING AF EKSPONERING/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrol parametre

Nationale erhvervsmæssig påvirkningsgrænse	Ingrediens	CAS-nr.	EF Nr.r	Grænseværdi		Kortsigtet grænseværdi		Bemærkning	Kilde	År
				mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
	Olietåge, mineraloliepartikler	-	-	1	-	-	-	-	At-VEJLEDNINGSTOFFER OG MATERIALER – C.0.1	1994

### 8.2 Eksponeringskontrol

<b>Tekniske forholdsregler</b>	Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Vælg personligt beskyttelsesudstyr i henhold til gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personligt beskyttelsesudstyr.
<b>Beskyttelsesbriller / ansigtsskærm</b>	Beskyttelsesbriller ved risiko for direkte kontakt eller stænk.
<b>Beskyttelseshandsker</b>	Anvend beskyttelseshandsker ved gentagen eller langvarig hudkontakt. Kontakt handskeleverandøren for at få oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Gennemtrængningstiden afhænger blandt andet af materialets tykkelse og handsketypen.
<b>Andre hudbeskyttelse</b>	Brug beskyttelsestøj ved risiko for direkte kontakt.
<b>Åndedrætsværn</b>	Ved utilstrækkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Ved høje koncentrationer skal friskluft- eller trykluffsapparat anvendes som åndingsapparat.

## PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ikke relevant
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke relevant
<b>Damptryk</b>	< 0.5 Pa, 20 °C
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	204 °C
<b>Flydepunkt</b>	-24 °C
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant

<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand</b>	Ikke relevant
<b>Form</b>	flydende
<b>Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke relevant
<b>Kogepunkt</b>	> 280 °C
<b>Laveste/højeste antændelsestemperatur</b>	1 - 10 vol %
<b>Lugt</b>	Svag kulbrinte.
<b>Lugt tærskel</b>	Ikke relevant
<b>Massefylde</b>	875 g/cm <sup>3</sup> , 15 °C
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke relevant
<b>Opløselighed</b>	Ikke relevant
<b>Opløselighed i vand</b>	Ubetydelig
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke relevant
<b>Partitionskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	> 6
<b>pH-værdi</b>	Ikke relevant
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke relevant
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	> 320 °C
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke relevant
<b>Udseende, farve</b>	Ikke relevant
<b>Udseende, fysiske tilstand</b>	Ikke relevant
<b>Vægtfylde</b>	0.875, 15 °C
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant
<b>Viskositet, kinematisk</b>	34.3 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
<b>Øvre / nedre antændelighed eller eksplosive grænser</b>	Ikke relevant

### 9,2 Andre oplysninger

Ikke relevant

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under almindelige forhold for anvendelse og opbevaring.

### 10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Ved kontakt med materialer, der bør undgås (afsnit 10.5), og andre uegnede forhold (afsnit 10.4).

### 10.4 Forhold som skal undgås

**Adfærd, som skal undgås** Undgå varme, flammer og andre antændelseskilder.

### 10.5 Uforenelige materialer

stærke oxideringsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved normal håndtering.

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Ikke relevant
<b>Alvorlig øjenskade / irritation</b>	Svagt irriterende.
<b>Irritation</b>	Ikke relevant
<b>Ætsende effekter</b>	Ikke relevant
<b>Sensibilisering</b>	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som sensibiliserende.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som mutagene.
<b>Mutagenicitet</b>	Ikke relevant
<b>Cancerogenicitet</b>	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som kræftfremkaldende.
<b>Gentagen dosistoksicitet</b>	Ikke relevant
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen af de stoffer, der er anført i afsnit 3, er klassificeret som reproduktionstoksiske.
<b>LD50 Oral</b>	LD50 > 5000 mg/kg ( rotte )
<b>LD50 dermal</b>	LD50 > 5000 mg/kg ( rotte )

## PUNKT 12. MILJØINFORMATION

### 12.1 Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

Svært nedbrydelig blanding. Kan forårsage fysisk tilnavnsning af vandorganismer. Forventes at være praktisk taget ugiftigt: LL/EL/IL50 > 100 mg/l (for vandlevende organismer) (LL/EL50 udtrykt som den nominelle produktmængde, der kræves til at fremstille vandholdige prøveekstrakter.)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være let biologisk nedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Har potentiale for bioakkumulation, men stofskiftet eller fysiske egenskaber kan reducere biokoncentrationen eller begrænse biotilgængeligheden.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Bevægelighed** Lav vandopløselighed. Stoffet flyder på vand. Forventes at fordele sig til jord og sedimenter.

### 12.5 Resultater af PBT-og vPvB-vurdering

PBT-/vPvB-bedømmelse er ikke udført.

### 12.6 Andre negative virkninger

Ikke relevant

## PUNKT 13. AFFALDSHÅNDTERING

### 13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

**Bortskaffelse** Affaldshåndtering og eventuelt materialegenbrug af produkt og emballagemateriale skal ske i henhold til nationale og lokale bestemmelser. Salg, transport, lagring og håndtering af affaldet skal ske i henhold til affaldsforordningen (2011:927).

**Emballage** Kan tilbydes til genbrug, reparation eller punktering.

#### Andet

**Affaldskode (EWC)** Affaldskoden (EWC) er en anbefaling. Ved anden håndtering er slutbrugeren selv ansvarlig for en passende EWC-kode.

## PUNKT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ikke relevant

### 14.2 Godsbetegnelse

Ikke relevant

### 14.3 Transport fareklasse (r)

Ikke relevant

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

## 14.5 Miljørisici

Ikke relevant

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

## 14.7 Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## Andet

Farligt gods Nej

**PUNKT 15. GÆLDENDE FORSKRIFTER**

## 15.1 Sikkerhed, sundhed og miljø lovgivning / regulativer specifikke for stoffet eller blandingen

<b>EU-regler</b>	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006, (REACH). Utkast til implementering av Kommisjonens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP.
------------------	---

<b>Nationale bestemmelser</b>	Den svenske kemikalieinspektions forskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering og mærkning af kemiske produkter. At-Vejledning Stoffer og materialer - C.0.1. Affaldsbekendtgørelsen BEK nr1309 af 18/12/2012.
-------------------------------	--

<b>Andre regler, begrænsninger og juridiske regler</b>	Produktet er ikke registreret til godkendelse under REACH.
--	--

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER**

<b>Forkortelser</b>	PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske. vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende. DNEL: Afledt niveau uden observeret virkning. PNEC: Formodet koncentration uden observeret virkning.
---------------------	--

<b>Henvisninger til vigtige litteratur og datakilder</b>	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006, (REACH). Utkast til implementering av Kommisjonens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP. Den svenske kemikalieinspektions forskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering og mærkning af kemiske produkter. At-Vejledning Stoffer og materialer - C.0.1. Affaldsbekendtgørelsen BEK nr1309 af 18/12/2012. <a href="http://prevent.se">http://prevent.se</a>
--	--

	C&L Inventory Database
<b>Sætning mening</b>	F - Meget brandfarlig N - Miljøfarlig Repr3 - Reproduktionstoksisk, Kategori 3 Xi - Lokalirriterende Xn - Sundhedsskadelig Brandfarlige væske 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2 Indåndning tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1 Irritation(hud) 2 - Hudirritation, kategori 2 Målgantoksicitet RE 2 - Specifik organtoksicitet – gentagen brug, kategori 2 Målgantoksicitet SE 3 - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3 Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2 Vandmiljøet kronisk 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2 Øjne skade 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1 R11 - Meget brandfarlig. R38 - Irriterer huden. R41 - Risiko for alvorlig øjenskade. R48/20 - Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R52 - Skadelig for organismer, der lever i vand. R63 - Mulighed for skade på barnet under graviditeten. R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R67 - Damp kan give sløvhed og svimmelhed. H225 - Meget brandfarlig væske og damp. H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 - Forårsager hudirritation. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H361d - d - Mistænkt for at skade det ufødte barn. H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering . H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

*Andet***Øvrige oplysninger** Læs dette sikkerhedsdatablad grundigt igennem før brug for at få oplysninger om risiciene.**Producentens bemærkninger** Alle oplysninger i dette datablad er baseret på vor nuværende viden.